

測定器：インピーダンスアナライザ E4991A (キーサイト・テクノロジー)	治具：16453A 誘電材料テスト・フィクスチャ
周波数：1MHz~1GHz	印可電圧：500mV PointAverage：16 SweepAverage：4
室温：23°C、湿度：55%~60%→空調の設定値	ロード補正用試料：テフロン
試料のサイズ：30mm×30mm、厚さ3mm	

TRACE: Permittivity
FORMAT: LINEAR

Frequency	ε s	
	アコヤ	トライコヤ
1000000	2.16619	3.41481
2065380	2.17368	3.22244
3019952	2.12084	3.14583
4120975	2.08221	3.05137
5069907	2.10025	3.03131
6025596	2.07946	2.98952
7161434	2.08428	2.96806
8222426	2.07635	2.94119
9120108	2.06483	2.91021
10115790	2.06672	2.89943
20183660	2.03871	2.78118
30549210	2.02689	2.72254
40271700	2.01764	2.68284
51286140	2.01109	2.64678
60953690	2.00532	2.62585
72443600	2.00081	2.60759
80352610	1.99938	2.59675
92257140	1.99632	2.58237
102329300	1.99379	2.57168
204173800	1.97748	2.50439
309029500	1.9679	2.46584
407380300	1.96027	2.44652
501187200	1.95567	2.43121
616595000	1.95176	2.41805
707945800	1.94945	2.40912
812830500	1.94644	2.40118
901571100	1.94442	2.39424
1000000000	1.94296	2.38817
Avg	2.02504	2.72323
Max	2.17368	3.41481
Min	1.94296	2.38817

TRACE: PermitTan
FORMAT: LINEAR

Frequency	tan δ	
	アコヤ	トライコヤ
1000000	0.04317	0.06465
2065380	0.03043	0.06884
3019952	0.02883	0.07061
4120975	0.02087	0.06418
5069907	0.02306	0.06411
6025596	0.02761	0.06608
7161434	0.0216	0.06174
8222426	0.02151	0.06183
9120108	0.01975	0.0605
10115790	0.02065	0.06044
20183660	0.0177	0.0556
30549210	0.01542	0.05132
40271700	0.015	0.04932
51286140	0.01325	0.04623
60953690	0.0137	0.04523
72443600	0.01288	0.04355
80352610	0.0125	0.04246
92257140	0.0122	0.04139
102329300	0.0121	0.04023
204173800	0.01042	0.03419
309029500	0.0094	0.03045
407380300	0.0083	0.02791
501187200	0.00723	0.02583
616595000	0.00636	0.02375
707945800	0.00569	0.02234
812830500	0.00505	0.02113
901571100	0.00466	0.02024
1000000000	0.00439	0.01954
Avg	0.01585	0.04585
Max	0.04317	0.07061
Min	0.00439	0.01954

